

## Практика:

### А/Р

- 1) •• Найдите сумму корней  $(x - 3)(x - 5)(x - 7)(x - 9) = 384$ .
- 2) •• Найдите сумму корней  $(x + 3)(x - 1)(x - 5)(x - 9) = 585$ .
- 3) •• Найдите сумму корней  $(x + 4)(x + 1)(x + 2)(x - 1) = 72$ .
- 4) •• Найдите сумму корней  $(x + 2)(x - 1)(x - 4)(x - 7) = 280$ .
- 5) •• Найдите сумму корней  $(x + 7)(x + 5)(x - 3)(x - 1) = 297$ .
- 6) •• Найдите сумму корней  $(x - 4)(x - 5)(x - 6)(x - 7) = 1680$ .

### Д/З

- 1) •• Найдите сумму корней  $x(x + 3)(x + 5)(x + 8) = 100$ .
- 2) •• Найдите сумму корней  $(x - 4)(x + 2)(x + 8)(x + 14) = 1204$ .
- 3) •• Найдите сумму корней  $(x + 3)(x + 1)(x + 5)(x + 7) = -16$ .
- 4) •• Найдите сумму корней  $(x - 1)(x - 7)(x - 4)(x + 2) = 40$ .
- 5) •• Найдите больший корень уравнения  
 $(12x - 1)(6x - 1)(4x - 1)(3x - 1) = 5$ .
- 6) •• Найдите сумму корней  $(2x - 3)(2x - 1)(x + 1)(x + 2) = 36$ .